

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central Séismologique
38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

Bulletin mensuel

Le présent bulletin a pu être imprimé
grâce à une subvention généreusement
accordée par l'U.N.E.S.C.O.

Bulletin du mois de Septembre 1948

I.- 1 Septembre

probablement préliminaire du suivant (JSA)

Pasadena	eP	19 20 16	eL	19 22,5
Berkeley	eP	21 27	e	22 37,5
St. Louis	e(P)	22 20	iS	26 20
Santa Clara	eS	24 42	eL	25 26

inscrit à Cleveland, Paris, De Bilt, Stuttgart, Clermont,
Strasbourg, Uccle, Kew.

II.- 1 Septembre

au large de la Californie méridionale
23° N, 119° W H = 19 h. 53,0m. (JSA)
Magnitude 6¹/₄ d'après Pasadena, 5³/₄ - 6 d'après
Strasbourg

Pasadena	eP	19 56 11	iL	19 58 28
Berkeley	eP	57 14,5	eS	20 00 33,5
Santa Clara	eP	24	eS	25
St. Louis	iP	59	iS	02 08
Cleveland	e	20 04 27	iM	08 14
Paris	eP	06 04	eQ	35
Strasbourg	eP	06	e(S)	17 04
Clermont	eP	24	eS	16 54

inscrit à Alicante, Praha, Durham, Ksara, Firenze Xim, Cartuja,
Istamboul, Stuttgart, Trieste, Rome, Uccle, De Bilt.

I.- 2 Septembre

au large de la côte septentrionale de Mindanao
vers 10° N 125° E, H 23 h. 34,7 m. (USCGS)
9° 5' N 124° 5' E H = 23 h. 34m. 55s. (JSA)
Magnitude : 7 ca d'après Strasbourg, Wellington

Tuai	eP	23 45 56		
Kaimata	P	57		
Subic Bay	eP	23 37 03		
Guam	iP	39 03	eS	23 42 44

I.- 2 Septembre (suite)

Batavia	P	23	40	07	iS	23	44	41	
Brisbane	eP		43	11	iS		49	55	
Riverview	iP			48	S		50	53	D
Berkeley	eP		44	09	e		51	34	C
Wellington	iP		45	54	iS		54	50	
College	eP		47	04	eS		57	04	
Tananarive	eP			11	eS			19	
Ksara	eP			23	eS			51	
Istambul	eP			39	S			48	
Uppsala	P			51	ePP		52	16	C
Budapest	P	48		06	eS		58	55	
Beograd	eP			06,7	eS		59	14,5	
Kobenhavn	P			12					
Kalocsa	eP			12	eS			29	
Praha	eP			17	ePP		52,0		
Jena	eP			23					
Zurich	eP			28,0	ePP		52	42,7	
Stuttgart	eP			30,5	e(PP)			25	
Trieste	eP			32	iS		59	51	
Graz	eP			35	iS			47	
Chur	eP			35,5	ePP		52	26,0	
Firenze Xim	eP			36,0	iS		59	57,0	
Salò	eP			36	ePS	24	01	08	
Roma	iP			37	eS	23	59	58,7	C
Bologna	eP			37,4	ePP		52	50,7	
Firenze	eP			37,6	e(S)		59	55	
Prato	eP			38	eS			31,5	
Strasbourg	eP			38	ePP		53	13	
Basel	eP			40,0	e	24	00	14,0	
Uccle	eP			45	eS		01	51	
Paris	eP			48	PP	23	53	18	
Berkeley	eP	49		09	e			01	
De Bilt	i			09	e			30	
Pasadena	eP	52		19	iSKS		59	45	
Boulder C.	e			33					
Taranto	ePP			39	e+		59	28	
Clermont	ePKP	53		15	iPP	23	54	05	
St. Louis	ePKP	53		42	iPP		55	13	
Harvard	iPKP	53		50	e	24	07	57	
Durham	i			54	i		00	19	
Tucson	eP	54		02	e		01	17	
Alicante	PKP			03	PP	23	55	45	
Toledo	ePKP			09	ePP			01	
Auekland	iS			22	eSS		58	20	
Christchurch	S			22	PS		54	48	
Cartuja	iPKP			23	iPP		56	35	D
Merne des C.	e			45					
San Juan	ePKP			49	e		59	34	
La Paz	iPKP	55		02	iPP		58	56	
Cleveland	ePPS			29	eSS	24	00	29	
Fordham	PKP			47	iPP	23	56	33	

inscrit à Jersey, Chob, Barcelona, Apia, Kew, Santa Clara, Sitka.

I.- 3 Septembre

au large de la Côte SW du Pérou :

18°S 72°W h = 100 Km H = 09 h. 39,9m (USCGS et BCIS)
 20°7 S 68°5 W h = 125 Km ca H = 09 h. 39m. 29 s. (JSA)

La Paz	iP	09 40 56	S	09 41 49	530	4.8	C
Bogota	iP	44 50	e	50 09	2580	23.2	
Morne des C.	e	46 09					
St. Louis	iP	49 41	iS	58 11	6550	59.0	
Harvard	iP	48					
Boulder C.	iP	50 37					
Pasadena	iP	41	i	51 08	7530	67.8	D
Alicante	eP	52 15	eS	10 02 19			
Cartuja	P	33	S	03 08			
San Juan	iS	52	e	09 56 12			
Ksara	e(PP)	58 43	e(PS)	10 08 20			

inscrit à Istanbul

I.- 4 Septembre

Océan Indien vers 35°S 55° E H = 15 h. 09,0m. (BCIS)

Tananarive	iP	15 13 09	S	15 16 17	1970	17.7	
Ksara	eP	20 20	S	30 00	7860	70.7	
Riverview	e(P)	51	i(S)	46	8450	76.1	
Istanbul	iP	21 08	S	31 15	8800	79.2	
Brisbane	iP	18			9000	81.0	
Beograd	ePcP	37,0	eSKS	32 00,8			
Roma	eP	45	eS	31 35	9600	86,4	
Budapest	P	50	e	33			
Salo	eP	(51)					
Alicante	eP	57	PP	25 30			
Trieste	eP	22 00	iS	32 52			
Toledo	iP	09	iPP	25 48			
Stuttgart	eP	11	e	16			
Iena	eP	09					
Bologna	eP	12,4	ePP	34			C
Paris	ePP	26 05	iSS	40 10			
Strasbourg	eP	22 13	ePP	26 09			
Clermont	eP	15	eSKS	33 31			
Prato	iP	36,3					
Paris (voir plus haut)							
St. Louis	i	28 47	e	49 29			
Pasadena	e	29 04	e	34 19			
Wellington	i	32 14	L	49,0			

inscrit à Praha, Rathfarnham, Uppsala, Firenze Xim, Uccle, De Bilt
 Durham, Auckland, Jersey, Barcelona, Kew, Cartuja, Morne des C.

I. 6 Septembre

Samoa H = 06 h. 43,1 m. Apia

Apia	iP	06 43 54	iS	06 44 29			
Pasadena	eP	54 23					

II. 6 Septembre

NT du Chili

24⁰ 42' S 68⁰ 1/2' W h = 100 Km ca, H = 08 h. 10,2 m. (USCGS)
 23⁰ 4' S 71⁰ 3' W h = 200 Km ca H = 08h. 10m.36s. (JSA)
 24⁰ S 70⁰ W H = 08h. 10m.2 h = légèrement supérieur à la normale (BCIS)

La Paz	iP	08 12 06	S	08 13 40	850	7.7
Bogota	iP	16	M	28 00	3170	28.5
Morne des C.	eP	17 42	iS	23 02		
San Juan	iP	18 03	iS	24 12	4620	41.6
Antigua	eP					
Roosevelt Roads	iP	16				
Swan Island	eP	18	e	20 02		
Tacubaya	iP	19 19	i	26 30	5690	51.2
Fordham	iP	20 49	iS	29 23		
New York C.C.	eP	50	iS	15		
St. Louis	iP	52	iS	25		
Cleveland	iP	56,5	iS	35		
Harvard	iP	21 00	eL	47		
Trinidad	eP	10				
Boulder C.	eP	45				
Philadelphia	eP	47	iS	30 13		
Pasadena	iP	48			8170	73.5
Toledo	iP	23 11	iS	33 54		
Alicante	eP	19	eS	34 14		
Clermont	iP	45	iS	35 10	10730	96.6
Strasbourg	eP	24 04	ePP	28 06		
Roma	iP	07	iPP	09	11280	101.6
Istanbul	P	55	SKKS	26 30		
Stuttgart	eP	07	ePP	28 11		
Paris	iPP	27 41	eL	59		
Trieste	ePP	28 22	eS	36 00		
Praha	e(PP)	35	e	38 (00)		

inscrit à Uppsala, Ksara, Cartuja, Guantanamo Bay, Rathfarnham, Firenze Xim, Durham, Jersey, Kew, Uccle, De Bilt.

III. 6 Septembre

Fidji vers 16⁰ 1/2' S 177⁰ 1/2' W H = 08h.41,9 m
 (BCIS) H = 08h.42,9m. Apia, Magnitude 6 1/2 ca d'après Auckland

Apia	iP	08 43 22	iS	08 44 32		
Auckland	eP	46 50	iS	50 49		
Wellington	iP	47 20		51 40		
Kaimata	eP					
Brisbane	iP			52 53		
Riverview	i	50 04	i	53 50		
Christchurch	S	52 35	SS	24		
Pasadena	iP	53 41				
Ksara	e(PKP)	09 01 35				
Stuttgart	ePKP	37				
Istamboul	iPKP	39		05 20		

III. 6 Septembre (suite)

Strasbourg	ePKP	09 01 40	(L)	09 45
Zurich	ePKP	42,5		
Basel	ePKP	45,0		
Clermont	ePKP	45	L	52
Roma	e(PKP)	58		

C

inscrit à De Bilt, Uccle, Paris, Beograd, Arapuni, Trieste.

IV. 6 Septembre

au voisinage des S A M O A.

ressenti III à Apia, H = 11 h. 25,3 m. (Apia)

Apia	iP	11 25 54	iS	11 26 21
Pasadena	eP	36 37		
Stuttgart	e	44(50)		

V. 6 Septembre

au large du Guatemala

14°N 93°1/2 W, H = 16h.35,1m. (USCGS)

15°2 N 93°4 W, h = 100 Km ca, H = 16h.35m.16s (JSA)

Tacubaya	iP	16 36 57	iS	16 38 19	780	7.0
Swan Island	eP	37 34				
Guantanamo B.	eP	39 27				
St.Louis	iP	40 20	eS	44 28	2620	23.6
Roosevelt R.	eP	52			2990	26.9
Cleveland	iP	41 04,9	eS	46 12		
Boulder C.	iP	05			3160	28.4
Pasadena	iP	14			3260	29.3
Bogota	iP	18				
Morne des C.	e	28				
Harvard	iP	49			3690	33.2
Fordham	e	55			3410	30.7
Stuttgart	eP	47 55	eLM	17 22		
Iena	eP	48 00				

inscrit à Paris, Roma, Alicante, Strasbourg, Clermont, De Bilt, Uccle, Istanbul, Trieste

I. 7 Septembre

au voisinage des SAMOA

ressenti II à Apia H = 04 h. 32,0 m. (Apia)

Apia	iP	04 32 41	iS	04 33 13
Pasadena	eP	43 05	i	43 14
Stuttgart	ePKP	51 27		
Paris	iPKP	27		
Clermont	iPKP	36		

C

II. 7 Septembre

Hindou-Kousch

36°5 N 74°E h = 200 Km ca H = 08h.15,2m. (Trieste)
 36°5 N 70°5 E h = 220 Km H = 08h. 15m.20s. (BCIS)

II. 7 Septembre (suite)

Ksara	iP	08 21 00	(S)	08 25 23	3130	28.2
Istanbul	iP	33	eS	26 37	3600	32.4
Beograd	eP	22 26,1	e	25 09,6		D
Budapest	P	34	S	28 20		
Kalocsa	eP	37	e(S)	11		
Uppsala	iP	43	iS	44	4530	40,8 C
Praha	eP	23(00)	eS	29 05		
Trieste	iP	02	iS	15		C
Kobenhavn	iP	05	S	19		
Jena	eP	11				
Roma	iP	16,2	iS	40	4930	44.4 C
Firenze Xim	iP	19,2	eS	43,2		
Bologna	eP	19,5	e(pP)	24 03		
Salo	iP	21	iS	29 51		
Chur	eP	24,0				
Stuttgart	iP	24,0	eS	50	5060	45.5 C
Pavia	e	29				
Zurich	e	30,7	e	26 30,0		
Basel	eP	32,8	e	31 25,0		
De Bilt	iP	40	iS	30 26		
Uccle	eP	45	iS	36		C
Paris	iP	55,5	i	57		
Clermont	iP	24 00	ipP	24 45		
Kew	iP	06	i	31 10		
Alicante	eP	29	eS	32 39		
Toledo	iP	49	i	33 49		
Cartuja	iP	52	iPP	25 52		
Pasadena	e	33 27				

I-XII 8 Septembre

ressenti VI dans les Tongas, IV à Apia et dans l'île Niue

21°20'S 174°25' W, H = 15h.09m. 13s. (Tacubaya)

21°S 174°W H = 15 h. 09,2 m (USCGS)

21°0 S 174°2 W H = 15h. 09m. 14 s. (JSA)

H = 15h. 09,3m. (Apia)

Magnitude 8 ca d'après Pasadena, Strasbourg
73/4 d'après Wellington

Apia	iP	15 10 58	iS	15 12 13	830	7,5
Tuai	eP	13 41	iS	16 58		
Auckland	iP	56	iS	17 20		
New Plymouth	iP	14 00	iS	38		
Wellington	iP	07	iS	18 03	2410	21.7
Kaimata	eP	32	S	53		
Christchurch	P	37	S	19 07		
Brisbane	iP	15 24	eS	20 19		
Riverview	eP	51	iS	21 05		C
Honolulu	eP	17 30	iS	24 02	5020	45,2
Guam	iP	18 30	iPPP	21 26	5900	53,1
Berkeley	iP	21 02	S	30 48	8510	76.6

I-XII. 8 Septembre (suite)

Pasadena	iP	15 21 03	iS	15 30 47		76.8	D
Shasta	iP	10,8					
Tucson	iP	25	iS	31 34		80.6	
Boulder C.	iP	28	iS	30	8890	80.0	
Tacubaya	eP	41	iS	32 03	9300	83.7	D
Grand Coulee	iP	46	i	11	9490	85.4	
Sitka	iP	47	iS	10		84.7	
Hungry-Horse	iP	59					
Bozeman	eP	22 03	iS	29		87.8	
College	eP	03	iS	42	9800	88.2	
St. Louis	iP	50	iS	33 56	10930	98.4	
La Paz	iP	55	iPP	26 36	10960	98.6	
Bogota	eP	23 24	e	27 09			
Cleveland	eP	26	iS	35 24	11740	105.7	
Philadelphia	eP	30	iPP	28 20	12240	110.2	
Georgetown	eP	35	iS	35 47	12050	108.5	
Fordham	eP	48	iS	36 12	12360	111.3	
San Juan	eP	24 22	iPP	28 47	12610	113.5	
State Colleg.	e e(PP)	28 00	iS	37 32	12 190	109.7	
Morne des C.	e(PKP)	03	ePS	38 51			
Uppsala	PKP	31	PP	31 39			
Kobenhavn	iPKP	49					
Kew	iPKPl	59	iPP	32 23			
Ksara	iPKP	29 01	e	44(23)			C
Uccle	iPKPl	01	iPP	32 44			C
Rathfarnham	iPKP	01	iPP	44			
Stuttgart	iPKPl	02,5	ePP	50			C
Strasbourg	iPKPl	03	iPP	33 01	17100	153.9	
Beograd	ePKP	03,8	iPS	43 10,1			D
Zurich	ePKP	03,9	ePP	33 03,2			C
Iena	ePKP	04					
Paris	ePKPl	04	i(PP)	32 37			
Chur	ePKP	04.6	ePP	33 06,0			
Basel	ePKP	04,7	ePP	04.0			C
Neuchâtel	ePKP	05,5	e	40 01,0			
Salo	PKPl	06	iSKKS	01			C
Trieste	iPKPl	06	iSKKS	39 53			C
Clermont	iPKPl	08	iSS	52 55			
Firenze Xim	iPKP	08,6	iPP	33 33,2			
Budapest	PKP	09	i	36 10			
Chab	ePKP	09	eSS	51 54			
Jersey	ePKP	09	e	52 03			
Bologna	ePKPl	10,0	ePP	33 21			C
Roma	iPKPl	10,5	ePP	34 41			C
Toledo	iPKP	13	PP	33 41			
Istanbul	PKI	14	PP	32 44	17010	153.1	
Kalosca	PKP	14	eL	16 16,5			
Prato	ePKP	14	iPP	15 33 29,7			
Alicante	PKPl	14	PP	34			
Catania	ePKPl	15	e	34 00			
Tortosa	iPKP	17	i(PP)	32 54			
Barcelona	e(PKP)	19	eL	58 32			

I-XII. 8 Septembre (suite)

Cartuja	iPKP1	15 29 26	iPP	15 33 48
De Bilt	iPcP	58	iSS	51 34
Tananarive	iPP	30 08	SKS	33 23
Praha	ePP	32 09	eSKS	36 31

inscrit à Pavia, Messina, Taranto, Durham, Naha, Arapuni
suivi de plusieurs répliques

H = 15h 33,2m. (Stuttgart, Cartuja)

H = 16h.03,1m. (Stuttgart, Pasadena, Cartuja, Paris, Wellington,
Kaimata, Kobenhavn, Ksara, Uccle, Strasbourg, Iena,
Clermont, Alicante, Brisbane, Arapuni, Tuai)
Magn. : 6,2

H = 16h.12,5m. (Pasadena, Paris, Wellington, Kaimata, Kobenhavn,
Strasbourg, Iena, Tuai, Clermont)
Magn. : 6,3

H = 16h.28,5m. (Pasadena, Stuttgart, Kobenhavn, Strasbourg)

H = 16h47,2m. (Pasadena, Stuttgart, Paris, Wellington Kaimata, Apia,
Arapuni, Tuai, Kobenhavn, Uccle, Strasbourg, Iena,
Clermont, Beograd, Zurich, Brésil, St.Louis, Bris-
bane.)
Magn. : 6,5

H = 17 h.04,1m. (Pasadena, Stuttgart)

H = 17h. 11,9m. (Pasadena, Stuttgart)

H = 18h. 15,4m. (Pasadena, Stuttgart, Paris, Apia)

H = 18h. 54,7m. (Pasadena, Stuttgart, Paris, Apia)

H = 19h. 26,2m. (Pasadena, Stuttgart, Paris, Apia, Kobenhavn,
Strasbourg, Iena)

H = 19h 59,7m. (Pasadena, Stuttgart, Paris, Apia, Wellington,
Kaimata, Cartuja, Kobenhavn, Ksara, Clermont,
Zurich, Basel, Alicante)

I-VI. 9 Septembre

autres répliques du 8 Septembre

H = 05 h. 28,6 m. (Pasadena, Stuttgart, Apia, Cartuja)

H = 06 h. 05,5m. (Pasadena, Stuttgart, Apia)

H = 06 h. 09,3 m. (Pasadena, Stuttgart, Apia, Wellington, Brisbane,
Tuai, Christchurch, Kaimata, Auckland, Paris,
Ksara, Cleveland, Bogota, Berkeley, De Bilt,
Kobenhavn, Uccle, Strasbourg, Clermont, Iena,
Tacubaya, St.Louis, Cartuja, Rathfarnham, Ali-
cante, Trieste)

H = 07h.05,9 m. (Pasadena, Stuttgart)

H = 12 h 24,3m. (Pasadena, Stuttgart, Alicante, Clermont, Cartuja,
Paris, Kaimata, Tuai, Apia, Wellington, Toledo)

H = 14 h.04,7m. (Pasadena, Stuttgart, Rathfarnham, De Bilt, Iena,
Strasbourg, Kobenhavn, Lund, Cleveland, Ksara,
Berkeley, Jersey, Kaimata, Roma, Paris, Cartuja,
Clermont, Alicante, Apia, Christchurch, Brisbane,
Auckland, Wellington, Trieste)

I. 10 Septembre

Paris eP 02 51 42 eL 02 58
 Clermont e 52 04

inscrit à Strasbourg, De Bilt, Kew.

II. 10 Septembre

Paris iP 06 58 59 eL 07 06
 Clermont e 59 04 L 08
 Stuttgart e 33 e 09

inscrit à De Bilt, Kew, Cartuja, Strasbourg.

III. 10 Septembre

Turkestan

39°N 74°E H = 12 h 02,5m. (Trieste)

Ksara eP 12 08 52 e(S) 12 15 30
 Praha e(P) 10 26 e(S) 16 29
 Iena e 34
 Trieste eP 35 eS 58
 Alicante e(P) 35 eS 17 24
 Firenze Xim eP 41,6 eS 12,2
 Roma P 50 S 24
 Salo eP 50
 Stuttgart eP 51 eS 30
 Strasbourg eP 11 00 eS 24
 Paris eP 25 e 13 16
 Clermont e 30 e 18 33

inscrit à Zurich, Uppsala, Uccle, Jersey, Durham, De Bilt, Kew, Istanbul.

IV. 10 Septembre

au large de la côte orientale du Hokkaido (Japon)

44°N 146°1/2E H = 13 h. 48,5 m. (USCGS)

43°3 N 146°6 E H = 13 h. 48 m 35 s. (JSA)

profondeur légèrement supérieur à la normale

Magnitude : 7 1/4 d'après Pasadena

6 3/4 " Strasbourg

7 1/2 " Wellington

Guam	eP	13 54 43	eS	13 59 33	3320	29.9
Subic Bay	iP	55 42	e	12		
College	iP	56 19	iS	14 02 29	4570	41.1
Sitka	iP	57 18	iS	04 18	5420	48.8
Honolulu	eP	34	eS	44	5580	50.2
Grand Coulee	iP	58 51			6880	61.9
Shasta	iP	59 06.8				
Berkeley	P	17	S	08 03	7370	65.8 C
Bozeman	eP	28	iS	22	7500	67.5
Uppsala	P	38	iS	37		
Boulder C.	iP	44	iS	09 09	7930	71.4
Pasadena	iP	48	iS	08 57	7870	70.8
Brisbane	iP	53	S	09 08		
Lund	iP	44 00(08)	S	34		
Kobenhavn	iP	09	S	38		
Tucson	iP	23	eS	10 26	8520	76.7
Praha	iP	31	S	21		C

IV. 10 Septembre (suite)

Riverview	iP	14 00 33	iS	14 10 19			
Iena	eP	33	eS	24			
Lincoln	eP	35	eS	21	8700	78.3	
Durham	iP	35	iS	29			
Istanbul	eP	(36)	e	06 33			
Cheb	eP	37	eS	10 34			
Budapest	P	38	S	34			
Istanbul	eP	38					
Auckland	eP ?	39	eSKS	11 24			
De Bilt	iP	40	eS	10 36			C
Beograd	eP	42,9	iS	49,2			D
Kalocsa	P	44	e(S)	44			
Rathfarnham	eP	44	iS	55			
Uccle	iP	47	iS	51			C
Stuttgart	iP	48,0	eS	56			C
Ksara	iP	48	S	11 00			
Kew	eP	49	iS	10 59			
Chicago	eP	50	eS	58	9110	82.0	
Lubbock	P	51					
Strasbourg	iP	52,5	iS	11 03	9020	81.2	C
Zurich	eP	54,8	eS	06,3			C
Chur	eP	56,0	eS	09,5			
Basel	eP	56,5		10,0			C
Trieste	eP	57	iS	19			
St. Louis	iP	58	iS	14	9240	83.2	
Paris	iP	59	iS	15			D
Salo	eP	59	iS	18			
Ottawa	iP	01 00	e(S)	10 20	9310	83.8	
Bologna	eP	05,5	eS	11 28,3			C
Jersey	eP	06	eS	23			
Pavia	eP	07	eL	32 ca			D
Taranto	P	09	S	11 41			
Firenze Xim	iP	09,8	iSKS	34,8			
Cleveland	iP	11,5	iS	11 27	9420	84.8	
Roma	eP	12	PP	04 33			C
Clermont	iP	12	iS	12 03			
Prato	eP	14	iS	11 28			
New Kensington	eP	16	iS	37	9590	86.3	
Harvard	iP	24	eS	45	9740	87.7	
Wellington	iP	24	iSKS	44	9800	88.2	
Fordham	iP	26	iS	11 52	9810	88.3	
New York C.C.	iP	26	iS	12 09			
Philadelphia	P	26	iS	25	9830	88.5	
Christchurch	iP	35	S	11 56			
Kaifata	eP	38	eSKS	12 07			
Barcelona	e	44	iS	24			
Toledo	iP	46	iS	13 09			
Alicante	P	55	S	12 40			
Cartuja	iP	02 01	iS	13 22			C
Tacubaya	i	41	e	40 57			
Antigua	e	06 46					
Guantanamo B.	e	07 44					

IV. 10 Septembre (suite)
 San Juan e 14 07 46 e 18 43 12410 111.7
 Morne des V. e 51 e 11
 Roosevelt Roads e 55
 La Paz iPKP 08 06 iPP 11 09 15630 140.7
 * V. 10 Septembre
 Paris e 15 31 37
 Clermont e 32 03
 Stuttgart e 10

VI. 10 Septembre
 Paris eP 17 52 00 eL 17 58
 Clermont e 26 L 18 00 30
 Stuttgart e 34

inscrit à De Bilt

VII.- 10 Septembre
 au voisinage des Samoa
 Apia iP 23 25 44 e 23 26 21
 Wellington i 34 15
 Pasadena eP 35 e 34 53
 Ksara ePKP 42 35 ePP 46 14
 Stuttgart ePKP 46 eLM 24 31
 Paris ePKP 49 eL 28

inscrit à Auckland, Uccle, Kew, De Bilt, Strasbourg, Roma, Alicante, Cartuja, Trieste, Clermont.

I.- 11 Septembre
 Paris eP 02 10 50 eL 02 17
 Clermont e 11 16 L 20
 inscrit à Roma, De Bilt, Kew, Uccle, Strasbourg

II. 11 Septembre
 Paris eP 05 42 56 eL 05 49
 Clermont e 43 22 L 52
 Stuttgart e 28
 Tananarive e 49 18 e 57 42

inscrit à Roma, De Bilt, Strasbourg

III. 11 Septembre
 ressenti dans le Golfe de Corinthe et à Athènes d'après
 Roma

37° 2' N 23° 2' E h = 130 Km H = 08 h. 52 m 41 (BCIS)
 38° N 22° 5' E H = 08h. 52,7m. (Trieste)
 37° N 23° E h = 100 Km ca H = 08h.52m.40s. (JSA)

Taranto	P	08 54 01,5	S	08 54 58				
Istanbul	iP	06	iS	55 18	665	6.0		
Messina	iP	10	iS	15				
Catania	ePn	13	eSn	20				
Beograd	eP	31,2	iS	56 04,8	870	7.8		D
Roma	iP	54	iS	33,0	1045	9.4		D
Kalocsa	P	55 06	i	57 24				
Budapest	eP	10	eS	14				
Ksara	iP	12	(S)	10				
Trieste	ePn	13	iSn	05	1210	10.9		
Firenze Xim	iPn	17,4	i(S)	26,8	1245	11.2		
Prato	iP	22,2	iS	22,2				
Bologna	ePn	22,5	eSn	24,3				D

* Inscrit à Tananarive, Apia, Arapuni

III. 11 Septembre (suite)

Salo	iP	08 55 37	iS	08 57 44,5				C
Pavia	i	47	e	58 ca				
Chur	eP	55,5	eS	58 23,3				
Praha	P	(57)	eS	33	1590	14.3		
Zurich	eP	56 05,9	eS	56,2				C
Stuttgart	eiP	11,5	iS	59 04	1700	15.3		D
Cheb	eP	14	eS	58 43	1670	15.0		
Basel	eP	14,2	eS	59 10,0				D
Neuchâtel	eP	15,4	eS	19,0				
Strasbourg	iP	20	iS	19	1780	16.0		D
Iena	eP	23	eS	24	1780	16.0		
Barcelona	eP	31	S	43				
Clermont	eP	37	e(S)	09 00 05	1910	17.2		
Tortosa	eP	45	iS	07	1990	17.9		
Alicante	P	56	S	22	2080	18.7		
Paris	iP	57	iS	21	2110	19.0		C
Uccle	eP	59	eS	25				
De Bilt	eP	57 02	eS	36	2170	19.5		
Kobenhavn	iP	06	S	39	2200	19.8		
Cartuja	iP	20	iS	01 13				D
Toledo	iP	24	iS	15				
Jersey	eP	26	iS	19				
Uppsala	iP	35	iS	35	2540	22,9		
Kew	e(P)	46	e(S)	45				
Durham	eP	52	iS	02 07				
St. Louis	iP	09 04 55	iS	15 05	9190	82.7		
Pasadena	e	10 27	epPP	11 02	11160	100.4		

inscrit à Berkeley

I. 12 Septembre

Réplique du I 8 Septembre H = 03h.20,0m, Apia
 H = 03h.19,8m. (BCIS) Magnitude 6¹/₂ d'après Wellington

Apia	iP	03 21 36	iS	03 22 51				
Auckland	iP	24 02	eS	27 38				
New Plymouth	eP	25	eS	28 16				
Wellington	eP	43	øS	35				
Brisbane	iP	26 04	i(S)	31 04				
Berkeley	P	31 36						
Pasadena	iP	36	eS	41 14				
Kobenhavn	iPKP	39 23						
Istanbul	e	31	e	43 21				
Kew	ePKP	33	eL	04 35				
De Bilt	iPKP	35	eL	32				
Stuttgart	ePKP	36	eLQ	39				
Paris	iPKP	37	ePP	03 43 25				
Ksara	ePKP	38	ePP	18				
Uccle	ePKP	39						
Uccle	ePKP	40	eL	04 38				
Strasbourg	ePKP	43	eL	34				
Clermont	ePKP	43	L	39				
Firenze Xim	ePKP	43,4						
Roma	iPKP1	45,1	ePPS	03 54 20,7				D
Trieste	e(PKP1)	59						

II. 12 Septembre
au voisinage des Samoa
H = 06h. 24,5 m. Apia

Apia	iP	06 26 22	iS	06 27 49
Brisbane	iP	29 36		
Pasadena	iP	35 28		
Ksara	ePKP	43 10	e	45 16
Stuttgart	ePKP	10		
Paris	iPKP	18		
Strasbourg	ePKP	18		
Clermont	ePKP	25		

inscrit à Trieste

III. 12 Septembre

Ksara	e	13 52 22	(e)	13 59 32
Stuttgart	eP	53 20	eLQ	14 09

inscrit à De Bilt, Uppsala, Paris, Strasbourg

I. 13 Septembre

autre réplique du I 8 Septembre (BCIS)

H = 14 h. 09,9 m. (Apia)

Apia	iP	14 11 34	iS	14 12 50
Pasadena	iP	21 37		
Istambul	e	29 28		
Stuttgart	e(PKP)	35	e(M)	15 38
Iena	ePKP	39		
Paris	ePKP	43	eL	32
Strasbourg	ePKP	44		
Ksara	e	30 38	e	34 22

inscrit à Clermont, Alicante, Wellington, Auckland, Brisbane

II. 13 Septembre

au large de la côte du Guatemala

13° 1/2 N 93° W H = 21h.07,6m. (USCGS)

14° 0 N 92° 9 W H = 21h.07m.42s. (JSA)

Tacubaya	iP	21 10 01	iS	21 11 38	910	8.2
Swan Island	eP	11				
Guantanamo B.	eP	12 06				
Tucson	eP	13 04	eS	17 34	2740	24.7
St.Louis	eP	06	eS	28	2770	24.9
Roosevelts R.	eP	39				
Boulder C.	e(P)	49			3300	29.7
Pasadena	eP	57			3380	30.4
Fordham	eP	14 10	eS	19 20	3510	31.6
Berkeley	eP	43	e	20 43	3930	35.4
San Juan	e	16 31	e	19 31	2910	26.2
Paris	eP	20 (07)	e(S)	30 40		
Stuttgart	eP	28	e(L)	57		
Strasbourg	iP	31	eS	31 00	9620	86.6
Trieste	eP	46	eSKS	09		

inscrit à Clermont, Cheb, Roma, Uccle, Alicante, New York C.C.
Morne des Cadets, Cleveland.

I. 14 Septembre

autre réplique du I 8 Septembre

H = 08 h. 13,0 m Apia H = 08h. 12,9 m. (BCIS)

Magnitude 6 - 6 1/2 d'après Wellington

I. 14 Septembre (suite)

Apia	iP	08 14 37	iS	08 15 52	
Tuai	eP	17 37			
Wellington	eP	18 01	eS	21 51	
Kew Plymouth	eP	10			
Christchurch	eP	44	S	22 54	
Brisbane	eP	19 13	i(S)	24 06	
Auckland	eS ?	49	eL	21,5	
Riverview	i(S)	21 05	eL	27,2	
Berkeley	iP	24 42	e	27 02	
Pasadena	iP	43			C
Ksara	ePKP	32 27	(PPS)	49 09	
Istambul	e	36			
Basel	ePKP	38,9	e	40 05,0	
Iena	ePKP	41			
Stuttgart	ePKP	43,5	eL	09 39	C
Paris	iPKP	44	i	08 37 16	
Zurich	ePKP	45,0			C
Uccle	ePKP	46	eL	09 (30)	
Clermont	ePKP	49	L	34	

inscrit à De Bilt, Auckland.

I. 15 Septembre

Ksara	eP	04 00 09	e(S)	04 06 19	
Stuttgart	eP	02 12	eLQ	24	
Paris	iP	42	eL	26-38	

inscrit à De Bilt, Clermont, Uccle, Roma, Istanbul

I. 16 Septembre

Stuttgart	eP	08 21 47	eLQ	08 55	
Ksara	eP	22 35	e(S)	33 12	

inscrit à Trieste, Uccle, Clermont, De Bilt, Alicante, Paris, Roma

I. 17 Septembre

Istanbul	Pn	12 01 13	iS	12 02 11	380
Beograd	eP	37,0	i	56,5	

inscrit à Alicante, Trieste, Strasbourg

I. 18 Septembre

au large de la côte SW du Costa Rica

8°N 84°W	H = 08 h. 36,1 m. (USCGS)
9°5'N 84°7'W	H = 08 h. 36m. 12s. (JSA)
9°N 84°42'W	H = 08h.36m.08s. (BCIS)

Bogota	iP	08 38 55	eS ?	08 40 58	1270	11.4
San Juan	iP	40 46	iS	44 33	2250	20.3
Morne des C. e		41 24				
St.Louis	eP	42 20	eS	47 25	3330	30.0
La Paz	P	22	iS ?	52	3360	30.2
Fordham	eP	50	eS	48 14	3680	33.1
Tucson	eP	54	e(S)	47 24	3770	33.9
Pasadena	iP	43 50	e	44 08		
Cleveland	eS	48 08	e(SS)	50 08		
Paris	eP	27				

inscrit à Philadelphia

I. 19 Septembre

Apia	eP ?	04 47 25	iS?	04 48 45	
Auckland	eS	53 34	eL	56 10	

-- 192 --

I. 19 Septembre (suite)

Wellington	iS?	04	54	36	eIQ	04	57	ca
Pasadena	iP		57	15	e		57	33
Ksara	PKP	05	05	14	PSKS	05	19	16
Istanbul	ePKP			14	ePKS		08	51
Stuttgart	ePKP			15				
Paris	ePKP			15				

inscrit à Uccle, Cartuja, Brisbane

II. 19 Septembre

Iles Aléoutiennes

52°N 178°W H = 06h. 14,1 m (USCGS et BCIS)

49°3'N 179°5'W H = 06h. 14m. 02s. (JSA)

Grand Coulee	iP	06	21	21	iS	06	27	06		
Shasta	iP			36,2						
Berkeley	P			50	S		28	26		
Pasadena	eP	22	29		iS	29	11		5090	45.8
Tucson	iP	23	14		eS	30	30			
St. Louis	iP	24	11		iS	32	19		6610	59.5
Cleveland	iP			34,4					6990	62.9
Fordham	iP			59	eS	33	42			
New York C.C.	iP			59	iS		53			
Kew	eP	25	59		eL	53				
De Bilt	iP			59	eL	51			8530	76.8
Praha	eP	26	05		eL	55				
Stuttgart	eP			14,5	ePP	29	33			
Paris	iP			16	eL	07	01			C
Strasbourg	eP			16	e	06	36	20		C
Beograd	eP			29,4	eL	07	05			C
Clermont	iP			33	eSKS	06	37	03		
Bologna	e			38	e		45			
Firenze Xim	iP			39,2	eS		37,2			D
Firenze	eP			39,7	e		01	ca		C
Istanbul	iP			40	S		01			
Prato	eP			40,2						
Morne des C.	e			47						
Roma	iP			49	eS		26		9590	86.3
Ksara	iP	27	04		eS	38	03		9950	89.6
Alicante	(P)			10	(S)	37	52			
Trieste	ePP	29	53		eS	36	47			
Philadelphia	eS	34	45		eL	46	01			

inscrit à Auckland, Uppsala, Wellington, Uccle.

III. 19 Septembre

Pasadena	iP	20	28	04						
Paris	e		36	02						
Stuttgart	e			07						
Strasbourg	e			07						

- 193 -

I. 20 Septembre

Ksara	eP	13 08 25	eS	13 18 03
Roma	e	31 36	e	36 06

inscrit à Stuttgart, Paris, Uccle, Alicante, Clermont, De Bilt, Strasbourg.

II. 20 Sept.

Au SE de la Crête.

34,1° N 26,9° E, H = 17^h59^m50^s (Trieste)

Istambul	Ph	18 01 35	Sn	18 02 56
Ksara	eP	44	e(S)	03 21
Roma	eP	03 11	eS	05 26
Budapest	eP	23	L	08,5
Padova	eP	(27)	e(S)	06(32)
Firenze Xim	eP	28,4	eS	25,8
Trieste	eP	29	eS	23
Bologna	e	35,4	e	33
Prato	eP	38,5	e(S)	28
Taranto	e	43	e	07
Firenze	ePn	47 ca	eSn	22
Salò	P	47	eS	55
Beograd	e	47,9	e	53,4
Pavia	e	53		
Praha	eP	59	e	07 25
Chur	eP	04 00,4	eS	25,0
Zürich	eP	09,4	eS	34,4
Basel	eP	16,0	eS	46,0
Stuttgart	eP	16,0	eS	08 16
Neuchatel	eP	16,4	eS	07 51,4
Iéna	eP	20	eS	08 15
Strasbourg	eP	23	eS	13
Clermont	iP	37	iS	37
Paris	iP	55	eS	09 00
Uccle	eP	56	e(S)	02
Toledo	iP	05 16	e	10 50
Alicante	P	17	S	08 53
Cartuja	iP	17		
Kew	i(P)	23	eL	10

C
C
C
D
D

inscrit à Cheb, Uppsala, De Bilt.

I. 21 Septembre

au voisinage des Samoa?

H = 14^h47,3 Apia

Apia	iP	14 48 59	iS	14 50 17
Pasadena	eP	59 03		
Stuttgart	ePKP	15 07 05	e	15 21
Ksara	ePKP	11	(SS)	30 21

inscrit à Auckland, Wellington, Brisbane, Istanbul

II. 21 Septembre

Au voisinage de la presqu'île de Malacca?
données insuffisantes (BCIS)

Ksara	eP	17 44 13	eS	17 52 21
Istambul	iP	40	PS	53 55
Praha	e(P)	45 46	e(S)	52 39
Roma	iP	52,5	eS	55 48
Padova	eP	(55)		
Bologna	eP	56	e(S)	56 13

II. 21 Septembre (suite)

Iéna	eP	17 45 59				
Prato	eP	46 00				
Firenze	eP	01				
Salo	eP	01	eS	17 56 07		
Chur	eP	04,3	eSKS?	05,5		D
Stuttgart	eP	06,0	e(SKS)	20		
Zürich	eP	06,6	eSKS	21,6		C
Firenze Xim	e	16,0	e	48 32,4		
Strasbourg	eP	18	e(S)	56 28		
Basel	e	19,9	eSKS	32,9		
Clermont	eP	28	iS	57 07		
Paris	iP	28	e(S)	57		
Uccle	e(P)	47	eS	56 51		
Alicante	e	47 07				
Cartuja	iP	25	iS	58 00		D

inscrit à Cheb, De Bilt, Kew, Durham, Rathafarnham, Jersey, Neuchâtel

III. 21 Septembre

au SW de la Grèce
38°N, 21°E, H = 17^h54,0 (Roma)
vers 35¹/₂N, 21¹/₂E, H = 17^h53,8 (BCIS)

Taranto	eP	17 55 01	eS	17 56 03		
Messina	eP	11	eS	02		
Istambul	eP	48	iSn	57 36		
Beograd	eP	57,5	e(S)	58 17,8		D
Firenze	e	56 11,7	e	59 37,2		
Firenze Xim	eP	29,6	e	26,4		
Padova	e	(37)				
Pavia	e	45 ca				
Salo	eP	49	S	58 59		
Chur	eP	55,0				
Zürich	eP	57 28,0	eS	18 00 08,5		
Stuttgart	eP	28,5	eS	23		
Basel	eP	29,0	e	03 19,0		
Alicante	P	37	i(S)	01 23		
Strasbourg	eP	40	S	00 46		
Clermont	e	48				
Paris	iP	58 13	iS	01 43		
Uccle	eP	18	eS	51		
Cartuja	iP	29	iS	02 16		
Toledo	iP	35	iS	22		C
Uppsala	iP	59 10	S	03 16		

inscrit à Kalocsa, Budapest, Rathfarnham, Prato

I. 22 Septembre

Pasadena	eP	05 13 13				
Paris	iP	17 52	eL	05 29-36		
Stuttgart	eP	55,0	eLM	27		

inscrit à Roma, Uccle

II. 22 Septembre

Nord du Chili

22°S, 68°W, h = 100 km ca; H = 07^h18^m0 (USCGS)
23,9°S, 66,0°W; h = 200 km ca; H = 07^h18^m02^s (JSA)
24°S, 66¹/₂°W; h = 200 km ca; H = 07^h18^m0 (BCIS)

- 195 -

suite du 22 Septembre

La Paz	iP	07 19 51	iS	07 21 16	7,7	860	
Bogota	iP	23 44	eS	28 49	42,2	4000	
Morne des C.	eP	25 07	e(S)	30 53			
San Juan	e	26 26	i	35 07	42,2	4690	
Fordham	iP	28 20	eS	36 50	65,2	7240	
St Louis	iP	27	eS	55	66,6	7400	
Lubbock	P	28	e	29 16			
Cleveland	iP	30,4	eS	37 04			D
Tucson	iP	53	e	50	70,7	7860	
Bulder City	iP	29 23			75,9	8430	
Pasadena	iP	27			76,4	8490	
Berkeley	iP	54	i	30 44	81,3	9030	D
Cartuja	iP	30 17	iS	40 25	85,0	9450	D
Toledo	iP	23	iS	33			
Paris	i(P)	31 02	eL	08 11			
Stuttgart	e(P)	20	eSKS	07 41 42			
Iéna	e(P)	21					
Strasbourg	e(P)	42					
Clermont	e(P)	49	i(S)	20			
Alicante	iS	40 56	eL	08 03			
Roma	iSKS	41 38	iS	07 42 31,6			
Trieste	iSKS	49	iS	07 42 49			

III. 22 Septembre

Albanie?

Beograd	eP	07 27 04,5	iS	07 27 57,8	450		D
Padova	e	28(26)					
Salo	e	27					
Roma	e	29	e	29 20			
Stuttgart	e	41					
Trieste	e	29 19	i	30 22			
Firenze Xim	i	30 09,2					

inscrit à Istanbul

IV. 22 Septembre

à l'Ouest de la Jamaïque

17°¹/₂ N, 82° W, H = 21^h29^m7^s (USCGS)

17,8 N, 81,9 W, H = 21^h29^m48^s (JSA)

San Juan	e	21 33 20	e	21 38 21			
Morne des C.	e	34 25					
St Louis	iP	44	iS	48			
Fordham	iP	35 03	eS	39 21			
Cleveland	iP	11,4					
Boulder City	iP	36 38					C
Pasadena	e	53					
Alicante	iP	41 04	eS	49 20			
Cartuja	iP	06	eS	50 21			C
Stuttgart	eP	45					
Roma	e	42 03	e	52 22			

inscrit à Uccle, Strasbourg

I. 23 Septembre

Yeso (Japon)

41° N, 142° E, H = 00^h52^m40^s (JSA)

vers 43° N, 142°¹/₂ E, H = 00^h52^m40^s (BCIS)

Magnitude 6 ca d'après Strasbourg

- 196 -

I. 23 Septembre (suite)

Berkeley	eP	01 03 44						
Pasadena	eP	04 17			8180	73,6		
Kobenhavn	iP	19			8220	74,0		
Iéna	eP	36						
Istambul	eP	37	SKS	01 14 48	8570	77,1		
Praha	e(P)	39	eS	30				
Stuttgart	eP	54,5	eSKS	15 05				C
Uccle	eP	56	e(SKS)	05				
Trieste	eP	57	eM	38 27				
Strasbourg	eP	58	eS	15 08	9000	81,0		
Beograd	e(P)	05 00,5	eS	10,2				D
Zürich	eP	00,7	eS?	47,1				C
Kew	eP	01	eS	14				
Basel	eP	03,0	eSKS	20,0				C
Firenze Xim	iP	14,2	iSKS	36,2				
Roma	eP	16,4	eS	42,3				C
Clermont F.	eP	18	iS	57				
St Louis	eP	22	eS	34	9530	85,8		
Toledo	eP	55	L	38 00				
Alicante	e(PP)	09 42	eS	17 16				
Cheb	eS	14 43	eL	34				

inscrit à Cartuja, De Bilt, Durham, Uppsala, Budapest, Paris, Barcelona.

II. 23 Septembre

probablement Nouvelle Guinée

Brisbane	iP	12 36 13	iS	12 39 34				
Riverview	eP	58	eS	40 57				
Pasadena	eP	45 04						

inscrit à Wellington

III. 23 Septembre

à l'E du Yesso (Japon)^{h, m}
vers 42° N, 147° 1/2 E, H = 15^h 11^m, 0 (BCIS)

Magnitude 5 1/2-5 3/4 d'après Strasbourg

Pasadena	eP	15 22 20			7850	70,7		
Iéna	eP	23 12						
Istambul	P	15	S	15 33 15	8900	80,1		
Stuttgart	eP	25,5	eS	39	9100	81,9		C
Strasbourg	eP	28	e(S)	30				
Zürich	eP	30,4						
Basel	eP	34,5	e	30 38,0				
Paris	iP	36	eL	57				
Roma	eP	48	eS	34 36				
Clermont	iP	50	eSKS	38				
Cartuja	eP	24 51	L	16 03,2				

inscrit à Praha, Uccle, Trieste, Beograd, Firenze Xim, Cheb
Alicante, De Bilt, Uppsala.

I. 24 Septembre

Probablement Nouvelle Guinée

Brisbane	iP	20 47 12	iS	20 51 37				
Riverview	iP	48 07	e(PP)	49 07				D
Istambul	P	56 17	PP	21 01 00				
Stuttgart	ePKP	21 00 37	e(PP)	02 12				
Paris	ePKP	42	ePP	35				
Cartuja	PKP	01 03	PP	03 34				D
Toledo	ePKP	05	iPP	37				

- 197 -
I. 24 Septembre (suite)

Iéna	e	21 01 44			
St Louis	e(PKP)	54	e	21 10 36	
Cheb	ePP	57	e(PS)	11 07	
Trieste	ePP	02 04	eSKS	07 42	
De Bilt	ePP	11	e	12 04	
Strasbourg	ePP	16	ePS?	11 54	
Roma	ePP	23,5	ePS	12 09,6	
Firenze Xim	ePP	25,2	iM	56	
Clermont	i(PP)	48	e	15 12	
Alicante	(PP)	03 08	e	19	

inscrit à Padova, Salo, Wellington, Rathfarnham, Uppsala,
Beograd, Uccle, Praha, Kew.

II. 24 Septembre

ressenti à Ilo-Ilo		Magnitude 6 1/4 d'après Strasbourg		Philippines; fortement	
Istambul	eP	23 40 01	S	23 49 55	
Beograd	eP	29,0	e	53 20,5	D
Iéna	eP	46			
Trieste	eP	48	iS	51 19	9450 85,1
Stuttgart	eP	51	ePP	44 30	
Strasbourg	eP	56	eS	51 40	
Roma	eP	59,0	eS	35	
Firenze Xim	iP	41 01,2	i(S)	52 25,0	
Uccle	eP	02	eL	24 11	
Paris	eP	(12)	eS	23 52 05	
Clermont	iPP	45 02	L	24 18	
Kew	e(PP)	40	eS	23 52 28	
Cartuja	(PP)	41	e	53 07	C
Alicante	(PP)	42	e	52 28	
Toledo	(ePP)	59	L	24 21	

inscrit à Cheb, De Bilt, Rathfarnham, Uppsala, Praha, Durham
I, 25 Septembre

Istambul	e	03 24 55	e	03 28 02	
Stuttgart	e	25 49	eLQ	04 05	

inscrit à Uppsala, De Bilt, Cheb, Kew, Clermont, Uccle, Roma,
Strasbourg, Praha, Trieste, Cartuja, Alicante
II. 25 Septembre

Croatie					
45° 47' N, 15° 05' E, H = 07 ^h 37 ^m 28 ^s (Trieste)					
Trieste	eP	07 37 48	iS	07 38 01	
Chur	eP	38 34,9			D
Pavia	e	35 ca			
Stuttgart	ePn	(45)	eSn	39 41,0	
Basel	eP	39 11,4	eS	40 40,4	

inscrit à Strasbourg, Prato, Iéna, Firenze.
I. 26 Septembre

Salomon					
8° 1/2 S, 160° E, H = 00 ^h 59 ^m 2 (BCIS)					
Magnitude 6 1/2 d'après Wellington					
Brisbane	iP	01 03 45	iS	01 07 28	2170 19,5
Riverview	iP	04 51	iS	09 21	2900 26,1 C
Tuai	eP	06 06	eS?	12 13	
Wellington	iP	09	iS	19	3880 34,9

- 198 -

I. 26 Septembre (suite)

Christchurch	iP	01 06 24	e	01 14 53		
Pasadena	iP	12 07	iS	22 47	9780	88,0
Basel	e(PKP)	18 08,3	e	35,0		
Stuttgart	ePKP	19	epPKP	18 59		
Zürich	ePKP	26,0				
Iéna	ePKP	27				
Strasbourg	ePKP	27	epPKP	19 01		
Kew	ePKP	30	epPKP	02		
Roma	iPKP	30,2	epPKP	02,7		
Paris	ePKP ¹	33	ePP	21 10		C
Firenze	iPKP	33,8	e	40,8		
Alicante	PKP	48	PP	28		
Toledo	iPKP	49	ipPKP	19 21		
Cartuja	iPKP	54	pPKP	28		D
Clermont	iPKP	56	iPP	21 50		
Trieste	iPP	21 50	iSKS	26 22		

inscrit à De Bilt, Istanbul, Uccle, Durham, Firenze

II. 26 Septembre

Brisbane	iP	21 11 59	eS	21 15 16		
Riverview	eP	12 51	iS	16 50		

I. 27 Septembre

Croatie

46^o21'N, 15^o12'E, H = 20^h37^m32^s (Roma)
 46,3 N, 15,3 E, H = 20^h37^m33^s (Trieste)

Trieste	eP	20 37 58	iS	20 38 15		
Beograd	eP	38 35,8	e	39 04,0		C
Kalocsa	e	37	i	10		
Firenze Xim	iP	37,0	iS	36,6		
Budapest	P	39				
Belogna	ePn	39	eSn	18		
Salo	P	39,0	iS	24		C
Chur	ePn	43,2	eSn	30,4		
Zürich	ePn	51,0	eSn	46,5		
Stuttgart	ePn	54,0	eSn	48,9		
Iéna	ePn	57				
Roma	ePn	57,3	Sn	44		
Prato	e	39 00	iSn	34		
Basel	ePn	01,2	eS	30,0		
Pavia	e	04	e	40 03		
Neuchâtel	ePn	05,0	eS?	39 50,0		
Praha	ePn	11	eS	50		
Strasbourg	eP	30	iS	40 48		
Paris	ePn	57	e(S)	42 43		

inscrit à Clermont, Cheb, Firenze

I. 28 Septembre

Birmanie

23^oN, 94^oE, H = 21^h36^m6 (USCGS)
 22,9 N, 94,4 E, h = 100 km ca, H = 21^h36^m53^s (JSA)

Subic Bay	iP	21 42 16				
Guam	eP	45 28	i	21 52 24	5430	48,9
Ksara	eP	56	eS	53 16		
Istanbul	iP	46 27	iS	54 18		
Beograd	eP	47 07,8	iS	55 35,0		D
Budapest	P	15	i	51 24		

Uppsala	P	21 47	16	iS	21 55	41		
Kalocsa	eP		21	i	48	10		
Praha	P		28	eS	56	14		
Kobenhavn	iP		35	S		23		
Trieste	iP		40	ipP	48	12	7550	68,0
Iéna	eP		42	eS	56	36		
Messina	P		42	e	57	08		
Cheb	eP		47	eS	56	31		
Roma	eP		48	iS		44,6		
Firenze	eP		50,4	iS		52,1		
Firenze Xim	iP		51,4	iS		53,2		D
Bologna	eP		51,7	eS		53,9		
Salo	iP		52	S		55		D
Prato	eP		52	eS		51,8		
Stuttgart	iP		53,5	eS		57		D
Chur	eP		54,1	eS		54,2		
Zürich	eP		57,2	eS	57	05,1		D
Strasbourg	eP	48	00	eS	09		7920	71,3
Basel	eP		01,1	eS		14,1		D
Neuchâtel	eP		03,5					
Uccle	eP		12	iS		27		
Paris	iP		19	eS		44		
Clermont	eP		23	iS		53		
Kew	iP		25	eS	58	02		
Brisbane	iP		26	iS		03	8410	75,7
Tortosa	iP		39	iS		24	8700	78,3
Riverview	iP		44	iS		32		C
Alicante	P		54	S		43		
Barcelona	e	49	00	e		10		
Toledo	iP		00	iS	59	07		
Cartuja	iP		07	iS		21		D
Harvard	ePKP	55	23	ipp	56	17	12660	113,9
Pasadena	ePKP		26	i	58	59		
Fordham	ePKP		27	eSKS	22 02	07	12870	115,8
St Louis	ePKP		30	eSKS		19	13200	118,8
Bogota	iPKP		30	e	06	56		
Tucson	ePKP		35	PS		44	13350	120,1
Cleveland	ePP	56	36	ips	05	57	12890	116,0
La Paz	iPKP		47	ipp	01	50		
De Bilt	eS		57 30	eSS		02		

inscrit à Burlington, Sitka, Philadelphia, Pavia, Taranto, Jersey, Wellington, Morne des Cadets, New-York CC.

I. 29 Septembre

Valais (Suisse)

ressenti V-VI à Montana d'après Zürich suivi d'une

réplique à 09^h 54^m

Pavia	eP	09 35	12	eS	09 35	37	185
Stuttgart	ePn		24,1	eSn		55,5	
Strasbourg	eP		30	iS		53,4	250
Clermont	i		40	i	36	21	
Paris	iPn		46	iS	37	01,5	470
Iéna	e		36 06				

I. 30 Septembre

Samoa; H = 02^h 03^m,2 (Apia) Magnitude 6 ca d'après Wellington

Apia	eP	02 04 42	iS	02 05 50
Tuai	e?	07 18	eS	11 09
Auckland	iP?	37		
Wellington	eP	08 04	eS?	12 14 ca
Brisbane	i	10 21	eL	16 35
Berkeley	iP	14 29		
Pasadena	eP	50	eL	39
St Louis	e(P)	16 39	e(S)	28 07
Stuttgart	ePKP	22 50	e	23 10,5
Iéna	ePKP	51		
Paris	iPKP	57	eL	03 22
Basel	ePKP	57,9		
Strasbourg	ePKP	58	eL	29
Zürich	ePKP	59,4		
Clermont	ePKP	23 04	L	25

inscrit à Cartuja, Alicante, Uccle, Roma, Kew, De Bilt, Christchurch

II. 30 Septembre

Lombardie

Pavia	eP̄	10 43 08	iS̄	10 43 19
Zürich	ePn?	36,2	eS̄	44 13,2
Basel	e	44 05,6		
Stuttgart	ePn	(10)	e(S̄)	45 14,5
Strasbourg	e	45 15		

III. 30 Septembre

Stuttgart	eP	19 03 14	eLQ	19 39
Iéna	eP	15		
Paris	e	31	eL	48

inscrit à Clermont, De Bilt, Uccle, Kew

J.P. ROTHE

F. STAEBELL

Compléments du mois de Septembre

I. 2 Septembre

Helsinki	eP	23 47 35	eS	23 58 50
Pasadena	P	49 21	ePP	52 19
Toledo	ePKP	54 09	iPP	55 01
Lisbonne	e	39,3	e	21,2

I. bis 2 Septembre

Pasadena	P	20 18 34	pP	20 19 08
Stuttgart	e	24 14	e	26 10

I. 3 Septembre

Toledo	iP	09 51 52	ipP	09 52 20
--------	----	----------	-----	----------

I. 4 Septembre

Lisbonne	P	15 22 31	PP	15 26 04,9
----------	---	----------	----	------------

I. 5 Septembre

Pasadena	P	10 12 02	pP	10 13 32
Stuttgart	e	33	e	14 07

II. 6 Septembre

Lisbonne	P	08 22 51,7	S	08 33 15,0
----------	---	------------	---	------------

I. 7 Septembre

Pasadena	eP	04 43 14
----------	----	----------

II. 7 Septembre

Helsinki	eP	08 22 16	eS	08 27 51
Toledo	iP	24 49	ePP	27
Pasadena	eP	30 29	PP?	33 27

I. 8 Septembre

Helsinki	ePKP	15 28 30	ePP	15 31 30
Lisbonne	PKP	29 12,1	PP	33 38,7

III. 10 Septembre

Pasadena	P	12 13 07
----------	---	----------

IV. 10 Septembre

Helsinki	eP	13 59 21	eS	14 08 02
Lisbonne	P	14 01 58	S	12 51,1

III. 11 Septembre

Helsinki	eP	08 57 34	eS	09 01 34
Lisbonne	P	58 03,3	S	02 15,3

IV. 11 Septembre

Pasadena	P	16 13 25
Stuttgart	e	21 25

V. 11 Septembre

Pasadena P 23 41 54
Stuttgart e 49(54) e 23 50 10

II. 14 Septembre

Pasadena P 20 14 47
Stuttgart e 22 53

I. 16 Septembre

Pasadena P 08 22 22

I. bis 21 Septembre

Pasadena P 15 31 09
Stuttgart e 38 02,5

II. 21 Septembre

Pasadena P 17 52 53

III. bis 22 Septembre

Pasadena P 17 32 21
Stuttgart e 39 51

I. 24 Septembre

Lisbonne PKP 21 01 13 PP 21 03 46

I. 26 Septembre

Lisbonne PKP 01 18 56,9 pPKP 01 19 27,2

I. bis 26 Septembre

Stuttgart eP 05 58 08 e(LM) 06 21
Paris i 13 e 22
Pasadena P 06 01 41

inscrit à Roma

II. 26 Septembre

Pasadena P 21 20 53

I. 28 Septembre

Lisbonne P 21 49 19,7 i(S) 22 00 33

II. bis 30 Septembre

Pasadena P 14 44 42 pP 14 45 04
Stuttgart e 52 30

III. 30 Septembre

Pasadena P 19 03 40